

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑫ Anmeldenummer: **88116806.6**

⑫ Int. Cl.4: **B 31 B 3/74**
B 65 B 19/00, B 65 B 41/00,
B 65 H 35/10

⑫ Anmeldetag: **11.10.88**

⑫ Priorität: **22.10.87 DE 3735675**

⑫ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.04.89 Patentblatt 89/17

⑫ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

⑫ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
14.06.89 Patentblatt 89/24

⑫ Anmelder: **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
Siemensstrasse 10
D-2810 Verden (DE)

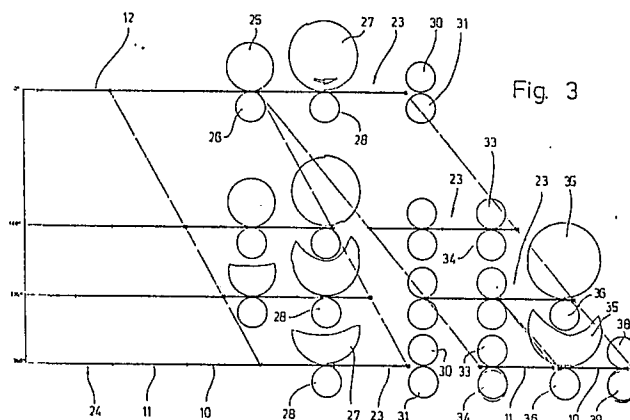
⑫ Erfinder: **Focke, Heinz**
Moorstrasse 64
D-2810 Verden (DE)

Liedtke, Kurt
Trift 18
D-2810 Verden (DE)

⑫ Vertreter: **Bolte, Erich, Dipl.-Ing. et al**
c/o Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee
73
D-2800 Bremen 1 (DE)

⑫ Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen und Fördern von Packungs-Zuschnitten.

⑫ Werden Zuschnitte für die Herstellung von (Zigaretten-)Pakungen im Bereich der Verpackungsmaschine selbst hergestellt, insbesondere durch Abtrennen von einer Materialbahn (12), muß die Zuschnitt-Herstellung an die Leistungsfähigkeit der Verpackungsmaschine angepaßt sein. Zum Abtrennen von Zuschnitten (10, 11) von einer mit Stanzungen, Perforationen etc. versehen Materialbahn (12) werden Zugwalzen (25,26) bzw. Förderwalzen (33, 34) einerseits und schneller laufende Reißwalzen (27, 28 bzw. 35, 36) andererseits eingesetzt. Infolge der Differenz der Fördergeschwindigkeit erfolgt der Abriß der Zuschnitte (10, 11). Bei der gleichzeitigen Verarbeitung von zwei Zuschnitten (10, 11) werden zunächst Einheiten (23) aus zwei Zuschnitten (10, 11) von der Materialbahn (12) abgetrennt und diese sodann in einzelne Zuschnitte (10, 11) aufgeteilt, die weiter gefördert, insbesondere einem Faltrevolver (20) zugeführt werden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88116806.6
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D,E,Y	DE - A1 - 3 716 897 (FOCKE & CO) * Gesamt * --	1,4,7	B 31 B 3/74 B 65 B 19/00 B 65 B 41/00
Y	DE - A1 - 3 500 547 (FOCKE & CO) * Gesamt *	1,4,7	B 65 H 35/10
A	* Gesamt * --	9	
A	DE - A1 - 3 205 801 (BÖWE MASCHINENFABRIK GMBH) * Gesamt * --	4,9	
A	US - A - 3 658 220 (NORTON) * Gesamt * ----	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 31 B 1/00 B 31 B 3/00 B 65 B 19/00 B 65 B 41/00 B 65 H 16/00 B 65 H 27/00 B 65 H 35/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 30-03-1989	Prüfer PFAHLER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			